Programação em Rede 2019/20

Enunciado do Trabalho de Avaliação



ISCTE 🐼 Instituto Universitário de Lisboa Gabinete de Comunicação e Imagem

Enunciado do Trabalho de Avaliação

Modele e programe um projecto web para a organização de uma comunidade para a adaptação a novas formas de trabalho ou de outras actividades à distância, em situação de pandemia, isto é em situação de epidemia propagada numa grande zona geográfica internacional.

O seu grupo deve inicialmente propor e discutir com o professor os detalhes da proposta de trabalho: tipos de dados, tipos de utilizadores, principais funcionalidades, etc.

O trabalho de avaliação deverá ser entregue na forma de um ficheiro comprimido ZIP ou RAR com o software completo, incluindo sources e base de dados, e um relatório sintético. A forma de entrega do ficheiro será indicada durante as aulas que precederão a entrega.

O seu trabalho deverá seguir o modelo geral Django para um projecto web, como discutido nas aulas ao longo do semestre.

O trabalho deverá ser programado com recurso às tecnologias apresentadas na disciplina. A utilização de scripts externos, templates, ou outros recursos não programados pelo grupo, deverá ser objecto de justificação no relatório, incluindo a indicação dos URLs de onde foi feito o download dos recursos. Não será aceite a utilização de recursos externos não gratuitos.

O relatório sintético deverá ter o <u>máximo de 3 páginas A4</u>, deverá ter formato PDF e ser incluído no ficheiro comprimido. O relatório deverá incluir a descrição do tema do site web, as suas principais funcionalidades e a descrição de pontos fortes e inovadores do projecto, incluindo aspectos relevantes do código.

Não serão avaliados trabalhos ou relatórios sem a indicação clara dos nomes e números dos elementos do grupo.

Entrega

O trabalho deverá ser entregue dia 14 de Maio até às 24:00, na forma de um ficheiro ZIP ou RAR que inclua todos os ficheiros permitindo utilizar o projeto web. O ficheiro ZIP ou RAR deverá ser enviado ao docente através de software de transferência de ficheiros de grande dimensão, como por exemplo o https://wetransfer.com. Em resposta os alunos receberão um e-mail de recibo da entrega no prazo de 24h.

O trabalho poderá ser entregue com atraso a partir do dia 14 de Maio com o número de valores de penalização igual ao número de dias de atraso.

Em caso algum serão aceites trabalhos entregues de forma diferente da indicada pelo docente da disciplina.

<u>Orais</u>

As orais terão lugar durante os períodos de aulas até ao fim do semestre.

Critérios de avaliação

Os critérios de avaliação incluirão, por ordem decrescente de importância, a modelação do projecto, a utilização adequada das tecnologias apresentadas nas aulas, a qualidade da programação, a interacção com os utilizadores, o relatório, a investigação e utilização de tecnologias extra e complementares ao ministrado nas aulas, a originalidade e realismo do site web e a qualidade gráfica do site web.

Bom trabalho!